



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70024295

Bezeichnung: CH10.A292*NLB406.FT2

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC / DC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C)		zusätzliche Bedingungen
20		55		60		Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie				Spannung (V)		Strom (A)
AC-15				220 - 240		6
AC-15				380 - 440		4
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl
AC-3		220 - 240		3		3
AC-3		380 - 440		3		5,50
AC-3		660 - 690		3		5,50
AC-3		220 - 240		1		2,20
AC-3		380 - 440		1		3
AC-23A		220 - 240		3		3,70
AC-23A		380 - 440		3		7,50
AC-23A		660 - 690		3		7,50
AC-23A		220 - 240		1		2,50
AC-23A		380 - 440		1		3,70
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		25
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
Spannung (V) AC / DC						
600 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
600 AC						
Rated thermal current						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text		
20		0 - 40		-		
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V)		Phasenanzahl	Polanzahl
DOL			110 - 120		1	2
DOL			220 - 240		1	2
DOL			277 - 277		1	2
DOL			440 - 480		1	2
DOL			550 - 600		1	2
DOL			110 - 120		3	3
DOL			220 - 240		3	3
DOL			440 - 480		3	5
DOL			550 - 600		3	5
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
SCCR / Max. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)				Strom (A) Text		
60 - 75				- Use copper wire only		
General Use						
AC / DC		Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC		277	20	1	1	1
AC		600	20	1	2	1

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	600	20	3	3	1	
CSA						
Nominal Voltage						
			Spannung (V) AC / DC			
			600 AC			
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text			
		20	0 - 40 --			
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,50	40
DOL		220 - 240	1	2	1	40
DOL		277 - 277	1	2	2	40
DOL		440 - 480	1	2	2	40
DOL		550 - 600	1	2	2	40
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	40
DOL		440 - 480	3	3	5	40
DOL		550 - 600	3	3	5	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)	Strom (A) Text		
			75	-- --		
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	600	20	1	2	1	
AC	600	20	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1		9	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild	
			9		STRIPPINGLENGTH	
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	
eindräftig	Min.		1		0,75mm²	
eindräftig	Min.		2		0,75mm²	
feindräftig	Min.		1		0,75mm²	
feindräftig	Min.		2		0,75mm²	
feindräftig	Max.		2		AWG 12	
feindräftig	Max.		2		2,5mm²	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2		AWG 10	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2		4mm²	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1		0,75mm²	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2		0,75mm²	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2		2,5mm²	
Drahtmaterial						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						
Kupfer						

Allgemeine Informationen

Text

- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.
- Klemmen mit werksseitig angeschlossenen Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name	Description
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com

Proposition 65

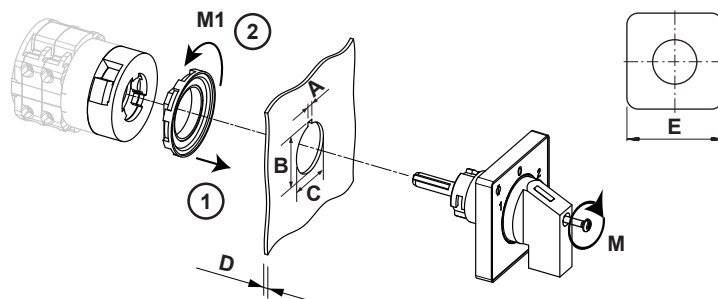
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

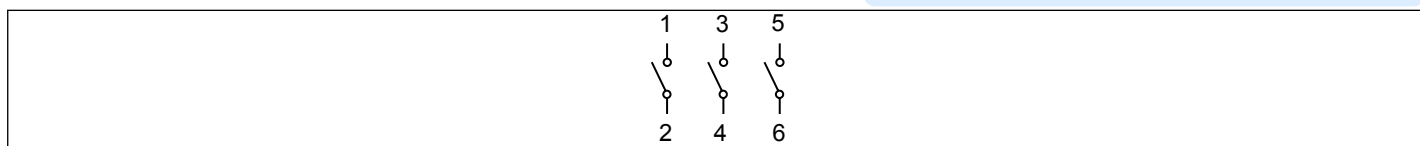
Bauform-FT2



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm

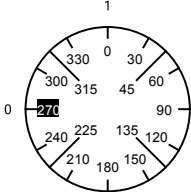
Anschlussbild

CH10.A292.FT2



Schaltprogramm

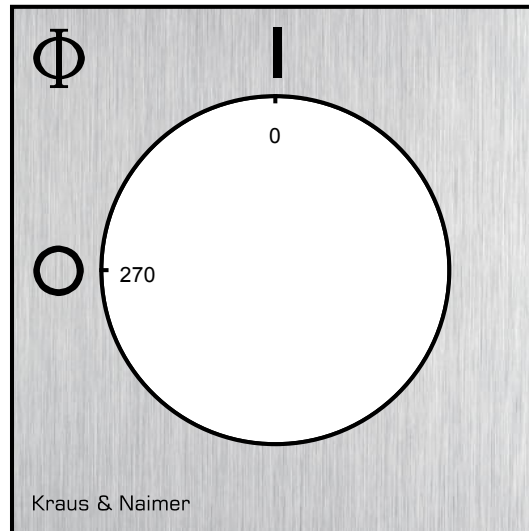
CH10.A292.FT2

 Kraus & Naimer		CH10		A292		Seite 1 von 1								
Frontschild														
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	
														
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
0	270													
	285													
	300													
	315													
	330													
	345													
	1	0												
		15												
		30												
		45												
		60												
		75												
		90												
		105												
		120												
		135												
150														
165														
180														
195														
210														
225														
240														
255														

Version: 86

Frontschild

S0.F456/A10.E1LH



SPERRVORRICHTUNG

Bezeichnung: S0.V845/A11/D11

Schild- und Griffeinheit: "A" Schild/Alu, Rahmen/schwarz, Griff/schwarz, Sperrschuber/rot

Sperrbarkeit: "1" bei 09:00/03:00 sowie alle 45° ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

Bauformbezeichnung: "D" für Bauform *FT2 (für Schalter der Größe S0 und S00)

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße

Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.

